



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40604

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 17/09/2025

EDITAL NÚMERO: 589 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 10/10/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1203-0017031-6

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0910-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ODONTOLÓGICOS;

## JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS ODONTOLÓGICOS COMPLETOS COM BRAÇO ARTICULADO (MODELO SPRINT DA MARCA OLSEN) PARA EQUIPAR O CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO DE LIVRAMENTO (CRPO FO) DA BRIGADA MILITAR, INAUGURADO EM 2024, O QUAL REAPROVEITOU UMA CADEIRA ODONTOLÓGICA ANTIGA DO SETOR ODONTOLÓGICO DO HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA (HBMSM), BEM COMO PARA SUBSTITUIR O CONJUNTO ODONTOLÓGICO DE UM DOS CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS DO HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE PORTO ALEGRE (HBMPA) E O CONJUNTO ODONTOLÓGICO DE UM DOS CONSULTÓRIOS DA POLICLÍNICA ODONTOLÓGICA CENTRO CLÍNICO (POCC), QUE ESTÃO OBSOLETOS E APRESENTANDO PROBLEMAS TÉCNICOS RECORRENTES. RESSALTA-SE QUE O CONJUNTO ODONTOLÓGICO É UM EQUIPAMENTO FUNDAMENTAL E IMPRESCINDÍVEL PARA O ATENDIMENTO DOS PACIENTES. A AQUISIÇÃO SERÁ REALIZADA PELA UO 1230 E COM RECURSO 1165 (FESP)

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO COM BRAÇO ARTICULADO MODELO SPRINT DA MARCA OLSEN

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 90.300,00

## Item 1 - 0910.0177.009998

## CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO COM BRAÇO ARTICULADO MODELO SPRINT DA MARCA OLSEN

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 30.100,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONJUNTO ODONTOLÓGICO COMPLETO - **COMPOSIÇÃO DO CONJUNTO ODONTOLÓGICO:** CADEIRA ODONTOLÓGICA, EQUIPO ODONTOLÓGICO, UNIDADE AUXILIAR ODONTOLÓGICA, REFLETOR ODONTOLÓGICO DE LED E MOCHO;

**ACIONAMENTO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** PEDAL DE COMANDO TIPO JOYSTICK MÓVEL; **TENSÃO:** 127V OU 220V OU BIVOLT; **BASE DA CADEIRA:** DISPENSA FIXAÇÃO NO PISO; **MATERIAL DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** AÇO REVESTIDO EM ABS COM BACTERICIDA; **PINTURA:** ELETROSTÁTICA COM BACTERICIDA; **ESTOFAMENTO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** SOFT LAMINADO REVESTIDO EM PVC SEM COSTURAS; **BRAÇOS DE APOIO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** ESQUERDO FIXO E DIREITO ESCAMOTEÁVEL; **ENCOSTO DE CABEÇA DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** MULTIARTICULADO;

**CAIXA DE COMANDO DA CADEIRA ODONTOLÓGICA:** CAIXA DE CONEXÕES INCORPORADA COM MANGUEIRAS EMBUTIDAS E VÁLVULA INDIVIDUAIS COM SISTEMA ANTI REFLUXO PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO CRUZADA;;

**NÚMERO DE SUGADORES DA UNIDADE AUXILIAR:** 2; **INTENSIDADE DE LUZ DO REFLETOR:** MÍNIMA DE 8.000 LUX E MÁXIMA DE 30.000 LUX; **TIPO DO EQUIPO ODONTOLÓGICO:** ACOPLADO, COM BRAÇO FLEX COM TRAVAMENTO PNEUMÁTICO; **MODELO E MARCA COMERCIAL:** MODELO SPRINT DA MARCA OLSEN, COM ITENS ADICIONAIS;

**CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DO CONJUNTO:** CADEIRA ACIONADA POR PEDAL COM 4 COMANDOS INDIVIDUAIS (SOB E DESCE DO ACENTO, SOB E DESCE DO ENCOSTO), 3 POSIÇÕES DE TRABALHO PROGRAMÁVEIS, VOLTA ZERO AUTOMÁTICA E POSIÇÃO DE EMERGÊNCIA (- 5º DO ENCOSTO). BASE REVESTIDA COM CARENAGENS EM ABS PARA EVITAR OXIDAÇÃO. PLACAS DE COMANDO SOB O ACENTO DA CADEIRA. DOIS MOTORES BOSCH ISENTOS DE ÓLEO. TODO SISTEMA ELETRÔNICO DE ACIONAMENTO DA CADEIRA CONTENDO FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. O PESO A SER SUPORTADO PELA CADEIRA DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 145KG. REFLETOR EM LED COM INTENSIDADE VARIÁVEL, COM ON/OFF NA BASE DA CADEIRA, PUXADOR BILATERAL E ESPELHO MULTIFACETADO COM PROTEÇÃO FRONTAL TRANSPARENTE DE POLICARBONATO. O ESTOFAMENTO DA CADEIRA



DEVE SER ANTI-DEFORMANTE, TOTALMENTE SEM COSTURA, LAVÁVEL, DE FÁCIL ASSEPSIA E COM CANTOS ARREDONDADOS. EQUIPO ODONTOLÓGICO ACOPLADO COM BRAÇO FLEX E TRAVAMENTO PNEUMÁTICO, SEM CANTOS VIVOS, ARESTAS OU RANHURAS. BANDEJA EM INOX, REMOVÍVEL. NEGATOSCÓPIO ACOPLADO. SERINGA TRÍPLICE TOTALMENTE METÁLICA COM CONDUTOS DE AR E ÁGUA SEPARADOS, TRÊS TERMINAIS DO TIPO "BORDEN" (UNIVERSAL), 02 PARA ALTA ROTAÇÃO E 01 PARA BAIXA ROTAÇÃO, AMBOS COM IRRIGAÇÃO. FILTRO PARA RESÍDUOS SÓLIDOS NO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DOS INSTRUMENTOS, SISTEMA ANTI REFLUXO E VÁLVULA ANTIRRETENÇÃO. MANGUEIRAS LISAS E SEM RANHURAS, SILICONADAS. RESERVATÓRIO DE ÁGUA TIPO PET COM FILTRO. PUXADOR INCORPORADO AO EQUIPO. PEDAL DE ACIONAMENTO DAS PONTAS QUE PODE SER COLOCADO NA POSIÇÃO DE MAIOR CONVENIÊNCIA DO PROFISSIONAL, COM ACIONAMENTO PROGRESSIVO DOS INSTRUMENTOS QUANDO ESTES SE ENCONTRAM FORA DO SUPORTE DE TERMINAIS. UNIDADE AUXILIAR ACOPLÁVEL À CADEIRA, QUE ACOMPANHE OS MOVIMENTOS DA MESMA, REBATÍVEL COM ANGULAÇÃO ATÉ 90 GRAUS, COM TUBULAÇÃO EMBUTIDA, DOTADA DE PORTA-COPO E CUBA EM POLÍMERO REMOVÍVEL PARA DESINFECÇÃO, COM RALO SEPARADOR DE DETRITOS E COM ACIONAMENTO DA ÁGUA DA CUBA NO PEDAL COM TIMER. COM DOIS SUGADORES DO TIPO VENTURI PARA SALIVA E SANGUE ACOPLADOS À CAIXA DE COMANDO, DE FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO. REFLETOR ODONTOLÓGICO ACOPLÁVEL A CADEIRA, COM BRAÇO ARTICULADO, REFLETOR COM PROGRAMAÇÃO DE INTENSIDADES DE LUZ. REFLETOR LED, LUZ BRANCA E FRIA, COM DISTRIBUIÇÃO UNIFORME. REFLETOR COM SISTEMA DE PEGA DUPLA, PROTETOR DO ESPELHO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, DE FÁCIL REMOÇÃO E CONTROLE DE ILUMINAÇÃO ACIONADO NO COMANDO DE PÉ, SENDO O DESLIGAMENTO DO REFLETOR AUTOMÁTICO, SIMULTÂNEO COM POSIÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO NA VOLTA A ZERO. A PINTURA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER LISA E NA COR BRANCA. MOCHO ODONTOLÓGICO, BASE COM CINCO RODÍZIOS, ALTURA DO ACENTO REGULÁVEL ATRAVÉS ALAVANCA, ACIONAMENTO À GÁS, ESTOFAMENTO EM PVC SEM COSTURAS; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** A OPÇÃO DE ESCOLHA DA COR DO ESTOFAMENTO DOS CONJUNTOS ODONTOLÓGICOS SERÁ DEFINIDA PELO ÓRGÃO REQUISITANTE, DEVENDO A EMPRESA VENCEDORA DISPONIBILIZAR CATÁLOGO GERAL DE CORES DO FABRICANTE. TODOS OS ITENS DO CONJUNTO DEVEM OBRIGATORIAMENTE SER DO MESMO FABRICANTE, DE FORMA A GARANTIR O ACOPLAMENTO E FUNCIONAMENTO ADEQUADOS. A INSTALAÇÃO DE TODOS EQUIPAMENTOS DESCRITOS NESTE OBJETO DEVE SER REALIZADA PELO LICITANTE VENCEDOR, DE ACORDO COM ESPERAS ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS JÁ EXISTENTES NO LOCAL. APÓS INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR AO CORPO CLÍNICO TREINAMENTO OPERACIONAL DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, BEM COMO A CAPACITAÇÃO TÉCNICA DE DOIS SERVIDORES INDICADOS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE PARA O EXERCÍCIO DE MANUTENÇÃO EMERGENCIAL E PREVENTIVA DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS, NA SEDE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. MANUAIS DE OPERAÇÃO EM IDIOMA PORTUGUÊS. REGISTRO ANVISA DO LICITANTE. VOLTAGEM DO EQUIPAMENTO E SEUS QUANTITATIVOS A SEREM DEFINIDAS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1****CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO****LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR RUA CASTRO DE MENEZES 155 VILA ASSUNCAO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA HOSPITAL DA BRIGADA MILITAR DE SANTA MARIA RUA EUCLIDES DA CUNHA 1800 PRESIDENTE JOAO GOULART SANTA MARIA RS QUANTIDADE: 1

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CENTRO MÉDICO ODONTOLÓGICO DA BM RUA SETE DE SETEMBRO 372 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

**OBSERVAÇÕES DOS ITENS:****OBSERVAÇÃO 1**

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO).

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.